Index of Claims

Applica	ation/C	ontrol	No.
---------	---------	--------	-----

10/769,117

Date

Examiner

Calvin L. Hewitt II

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**FURLONG ET AL.** 

Art Unit

3621

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	<u> </u>		_		J			<u> </u>	
<u> </u>		Date									
Cla		-	_	_	<del></del>	Dat	<del>e</del>	_	_	-	
_	Original	2		l				1			
Final	ijį	9/10/07	Į			l				1	
۱ "	ō	6			1	1	1	1			
	1	1	╁╌	╁	┢	╁	╁	<del> </del>	$\vdash$	-	
$\vdash$	2	i	┢	┢	╁	╁	$\vdash$	╁╌	+	Н	
	3	$\sqcap$	t	t	<b>†</b>	T	$\vdash$	H	╁┈	Н	
	4	П	┢		$\vdash$	$\top$	$t^-$	T			
	1 2 3 4 5	7		Τ		Т		T		П	
	6	1				Ī					
<u> </u>	7				<u> </u>	L					
<u> </u>	8	_	L	<u> </u>	<u> </u>	┖	↓	<u> </u>	1	Ш	
<u> </u>	9	┞	_	├_	╙	<u> </u>	↓	L	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	10	├	⊢	├	<del> </del>	╌	┼	⊢	<u> </u>	Н	
$\vdash$	12	├	$\vdash$	⊢	-	┼-	$\vdash$	$\vdash$	┼	$\vdash\vdash$	
	12	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	┼	┼	Н	
<u> </u>	14	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╀	$\vdash$	+-	Н	
<del> </del>	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	16	$\vdash$	$\vdash$	T	1	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\Box$	17	<b> </b>	Т	T			T	T	T	Н	
	18			1		T	T	$\vdash$	Т		
	19							Γ			
	20 21										
	21					L					
	22 23 24		_	<u> </u>	Ŀ	L	<u> </u>		_		
<u> </u>	23	L	_	_	╙	<u> </u>	_	_	Ļ		
	24	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	┖	<u> </u>	L	Ш	
	25 26 27	-		<u> </u>	<u> </u>	├-	_	_	╙	Ш	
<del></del>	26	├	<u> </u>	⊢	_	╄	┞	<b>├</b>	┡	Ш	
	21	├	<del> </del>		⊢	<del> </del> —	⊢	├_	-	Н	
	28 29	-		├	-	<u> </u>	┿	├	╀	Н	
_	30	-	H	┢	-	┢	╫	┢	╁	H	
	31	<del> </del>	$\vdash$	┢	-	H	1	<del>                                     </del>	┢	H	
	31 32			$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	t	H	
	33						Г	T	П	М	
	34										
	35					匚					
$\sqcup$	36						Ĺ	$\Box$			
$oxed{oxed}$	37		_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	L	_	<u> </u>	Ц	
$\vdash \vdash \vdash$	38	_	_	-	<u> </u>	Ŀ	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
$\vdash\vdash\vdash$	39	-	_	<u> </u>	_	_	-	⊢	$\vdash$	Ш	
$\vdash\vdash\vdash$	40 41	$\vdash$	_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
$\vdash \vdash$	42	Н	_	-	-	$\vdash$	┥	-	-	Н	
<del></del>	43	$\vdash$		_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	44			-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\dashv$	
	45		_		_	$\vdash$	$\vdash$			Н	
	46					$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
	47									$\Box$	
	48										
	49										
	50									$\neg$	

_		-	_			1	Ť		_	r -	4				_	_	$\overline{}$	-	_		_	_
IBII I	Original	9/10/07										Final	Original		,							
_	1	1	├	├	┢	⊢	⊢		-	├	1	_		-	_	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
_	-	Ť	┝	$\vdash$	├	⊢	⊢	-		┝	┨		51		_		_	_	_	$\vdash$	-	$\dashv$
_	2	H	-	⊢	-	<u> </u>	⊢	├-	ļ	<u> </u>	┨		52	$\vdash$			_	_	$\vdash$			႕
	3	Н	ļ	├	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	-	ł		53		_		_	_		Ш	$\square$	_
	4	⇊	<u> </u>	┞		<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$		┡	1		54	Щ	_		_	Ш				_
	5	1	_	⊢	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>		┡			55	$\Box$	_				Щ			
	6 7	1	_	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L			56	$\Box$								
	7	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L			57		_		Ш			Ш		
	8 9		_	_	_	L		<u> </u>		_	ļ		58				_			Ш	$\Box$	
	9		_	_	╙		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Į		59									
	10		L		_	_	_	匚	<u>L</u>	<u> </u>	]		60									
	11			乚	_	L		_		L			61									
	12			_	<u></u>				L		J		62									
	13												63									
	14										]		64							П		
	14 15										] :		65								$\neg$	$\neg$
	16				Γ					Π	1		66									
	17										1		67									
	18				Π			П			1		68									$\neg$
	19					Г		Г			1		69							$\Box$	$\neg$	$\neg$
- 1	20 21							$\vdash$	T	ı	1		70				_		_	П	ヿ	$\neg$
	21			Г	Г			Т	_	$\vdash$	1		71				-		-	П		
	22				Ι.	_			$\vdash$	$\vdash$	1		72	_			_		Н		$\dashv$	_
	22 23				Г	┢	<u> </u>		$\vdash$	1	1		73	_							ᅥ	$\dashv$
_	24		$\vdash$	1	T	$\vdash$	┢		$\vdash$		1		74							$\vdash$	,	$\dashv$
_	24 25	-	_		┢	<del>                                     </del>	┢	<del> </del>	$\vdash$		1		75			_	-		-	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
-	26			$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	┨	-	ł		76	_	-		_		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	27	$\vdash$		⊢	-	<del> </del>	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	1		77	_	-	-	_	·		$\vdash$	-	$\dashv$
_	28	-		$\vdash$	1	├	⊢	-	-	┝			78	-	_	_			_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	29			-	-	⊢	├─	_	┝	⊢			70	-	_	_	_			-	-	
_	30	_		-	-		-		┝	┝			79 80	$\vdash$	_				$\dashv$	$\dashv$	_	4
	31	_		┢	-	$\vdash$	_	_	H	┝			80	$\vdash$	_			_	_	-	-	
$\dashv$	32	_		_	_	_		_	_	<del> </del>			81	$\dashv$	-	_	_			$\dashv$	_	_
-	33	_	_	-	├	$\vdash$	_	_		⊢	ł	_	82		_	_		_		$\dashv$		4
-	24	-		-	├—		—	_		-	1		83			_				$\dashv$	-	4
$\dashv$	34 35		_	⊢	-	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84			4	_		_	_		_
-	30	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				-			85	_	_	_		_		_	_	_
$\dashv$	36	$\vdash$	-	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>		$\longrightarrow$	86		_	_			_	_	_	_
4	37	$\dashv$			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>			87		_	_		$\dashv$	_	_		$\dashv$
_	38	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>			88	4			_	_		_	_	
_	39	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$	-				<u> </u>			89	_	_	_		_	ļ	$\dashv$		$\dashv$
4	40	_	-	$\vdash \vdash$	$\vdash$	Ш			_	<u> </u>			90	_			$\Box$				_	
_	41	_			L.	Ш	$\Box$			_			91	_			_					
_	42	_		Ш	L	Щ	Ш		_	<u> </u>			92	_	$\dashv$				_		$\perp$	
_	43	_		Ш	Ц.	Ш	Щ			Ш			93								$\Box$	
_	44	_		Ш	Ш		i			Ш			94	I			$\Box$					
_	45	_			Ш	Ш				Ш			95		$\Box$	$\Box$	$\Box$		_]	$\Box$		
_	46				Ш						[		96									
4	47	_				$\sqcup$							97		[		$\Box$			$\Box$	$\Box$	┚
_	48	_											98	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$		
_	49	$\perp$										]	99			$\Box$		╗			T	$\neg$
	50	]		]				]	]				100				$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
																	_				-	

CI	aim	Date									
								П	П	Π	
ਗ   	Original		ĺ				l				
Final	<u>:</u>					ł					
"	Ō			İ			]				
<del></del>	101	-	⊢	┝	$\vdash$	┝	⊢	-	├	$\vdash$	
	101 102	<u> </u>	<del>  -</del>	-		┢		├	<u> </u>	Н	
	102	-	⊢	⊢		<b>├</b> -	╀	├	L	-	
	103		_	┞	ļ	┞	┡	┝	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	103 104 105	<u> </u>	L	┞	<u> </u>	┡	ļ.,	┡	<u> </u>	Ш	
	105	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	_	Щ	
	106 107 108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
	107	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	108	<u> </u>	L	L	ļ	L	╙	<u> </u>		Ш	
	109 110	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	L	_		
	110	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	111	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	L	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	_	Ш	
	112	_	_	_		L					
	113		L								
	114				L			$L^-$			
	111 112 113 114 115 116 117 118 119					Г			Π	П	
	116						П				
	117			Π		Г		Γ	П	П	
	118	$\vdash$								$\Box$	
	119					T	Ι-	$\vdash$	✝	$\vdash$	
	120 121 122 123 124 125	$\vdash$					$\vdash$	1		$\vdash$	
	121		$\vdash$		一	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	
	122	_	_	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	123		-	$\vdash$	┢	一	╁	$\vdash$		$\vdash$	
	124		⊢	_	-	┢	⊢	├	-	H	
	125		-	⊢	-	-	├	⊢	$\vdash$	Н	
	125	-	-	┝		⊢	-	$\vdash$	├	$\vdash$	
	120	_	<del> </del>			-	⊢	H	-	Н	
	126 127 128 129 130 131	_	_	<del>  -</del>	_	├	⊢	⊢	<u> </u>	Н	
	128		_	⊢	├-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш	
-	129			_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Щ	
	130		_	┡	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	131		_	⊢		<u> </u>	┡	<u> </u>		Ш	
	132 133		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ы	
	133		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<b>—</b>	L.	<u> </u>	Ш	
$\vdash$	134 135		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	
	135	_			<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
$\Box$	136	L.,	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,		Щ	
	137 138			$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	-	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Щ	
	138		_	Ш	_	L	L	$\sqcup$			
	139 140				L_	L	<u> </u>	<u> </u>	_		
			<u> </u>	Ш							
	141					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш		Ш	
	142										
	143										
	144										
]	145										
	146										
	147										
	148									$\neg$	
	149	$\neg$			$\neg$					$\dashv$	
	150	$\neg$	$\neg$						$\neg$	$\neg$	
			_								